

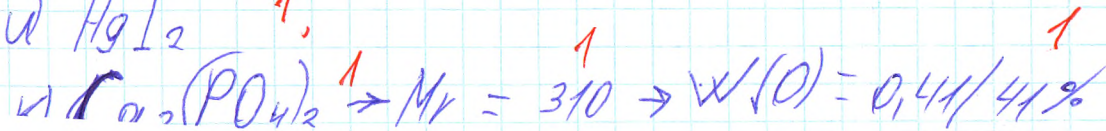
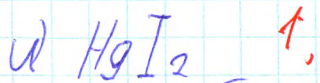
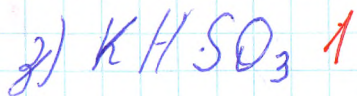
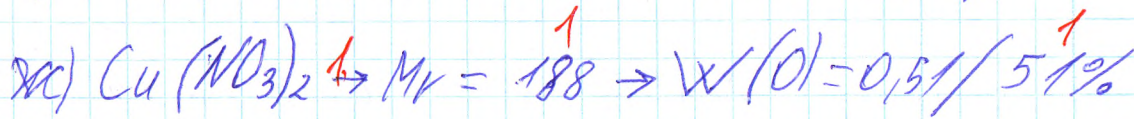
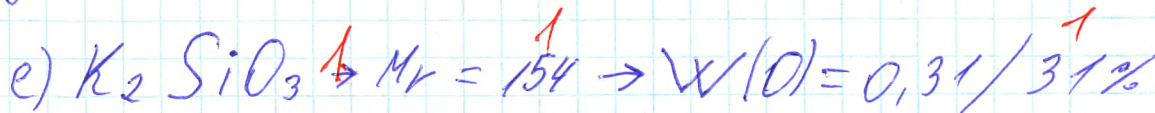
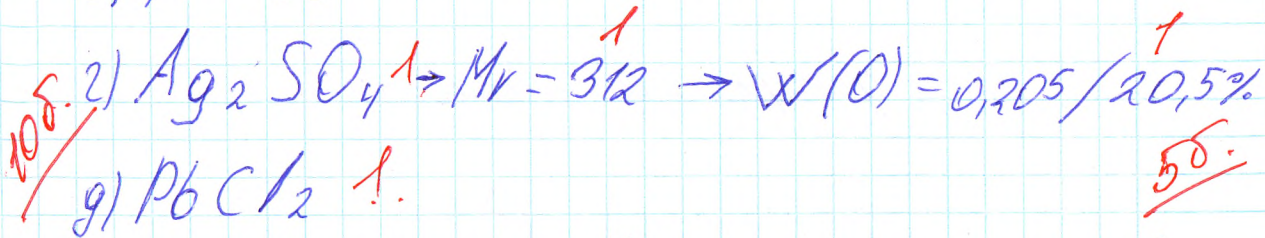
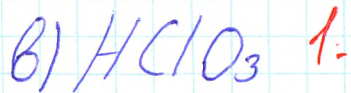
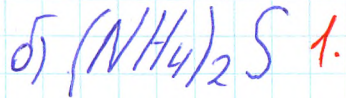
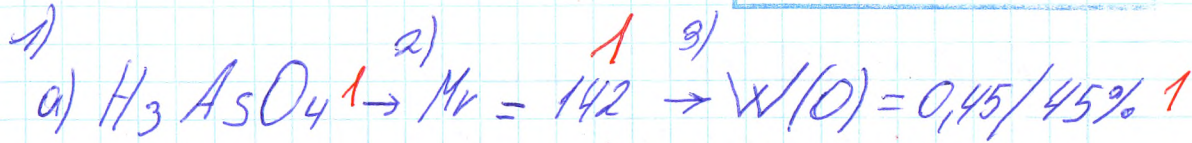
X ИМ-14

Задача (1).

~~200.~~
210.

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область)
муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Центр развития образования
Ханты-Мансийск»
ул. Розкина, д. 35
тел. (3467) 33-33-79, факс (3467) 32-42-30
E-mail: cro-hm@yandex.ru
№ _____ от _____

Уморо: 3,50



XUM-14

4) a) 15.

5

g) xuyug buruga 1

2)

B - callenas kuzloma 0

1) - splumiber kuzloma 0

kl - argomnas kuzloma 0

3)

ii)

h) - qocqygnas kuzloma 0

Zaryava (2) 95

oleno / Jevleno Mr(CaSO₄) = 136 4

CaSO₄ W(Ca) = $\frac{40}{136} = 0,295 / 29,5\%$ 1

Flouma W(S) = $\frac{32}{136} = 0,235 / 23,5\%$ 2

W(Ca) W(S) W(O) W(O) = $\frac{64}{136} = 0,47 / 47\%$ 1

50

ответ: $W(Ca) = 29,5\%$

$$W(S) = 23,5\%$$

$$W(O) = 47\%$$

Задача (3) 05.

1) Прежде всего изменим условия в нашей первоначальной задаче м.к. самым маленьким числом целых чисел в каком-либо диапазоне и самым большим числом в том же диапазоне. 05

а) — Задача (5) (45)

1) — 0

2) Диплом Абрама
Менделеев. Открытие

45. Термодинамика. Задача 14 и 15

135.

211-21

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Нефтеюганский район)
Муниципальное образование
«Нефтеюганский район» городского округа

Уч. Равнина, д. 35
Тел. (9467) 33-33-79; факс (9467) 32-42-30
E-mail: oio@mgysudex.ru

№ 01
№ 01

1. a) H_3AsO_4 15) MH_32S 0

б) $HClO_3$ 42) Ag_2SO_4 1

г) $PhCl_2$ 1 e) K_2SiO_3 1

2a) $2CuNO_3$ 3) $KHSO_3$ 1

u) HgI_2 1 ; k) Ca_3PO_4 0

2a) $Mr(H_3AsO_4) = 3 \cdot 1 + 75 + 64 \cdot 4 = 142$ 1

2) $Mr(Ag_2SO_4) = 2 \cdot 108 + 32 + 64 = 312$ 1

г) $Mr(K_2SiO_3) = 78 + 28 + 48 = 154$ 1

2a) $Mr(2CuNO_3) = 2(63 \cdot 2 + 14 + 48) = 376$ 0.

u) $Mr(2Ca_3PO_4) = 2(40 \cdot 3 + 31 + 64) = 430$ 0

3. a) $Mr(O_4) = \frac{64 \cdot 100\%}{142} = 45\%$ 1

2) $Mr(O_4) = \frac{64 \cdot 100\%}{312} = 20.5\%$ 1.

e) $Mr(O_3) = \frac{48 \cdot 100\%}{154} = 31.1\%$ 1

2a) $Mr(O_3) = \frac{48 \cdot 2 \cdot 100\%}{376} = 25.5\%$ 0

к) $Mr(O_4) = \frac{64 \cdot 2 \cdot 100\%}{430} = 30\%$ 0

4. - 05.

5.

1) Дана матрица A и вектор b .

или 2)

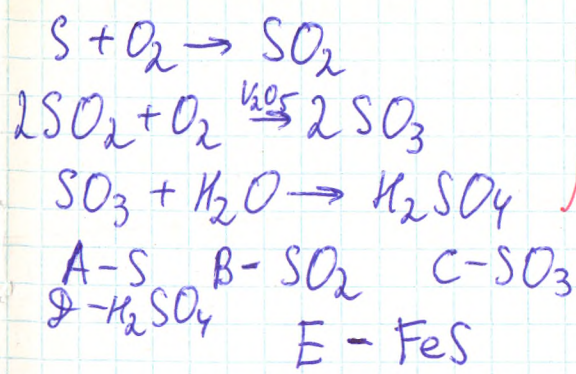
2) Определить значение x и y .

3) Определить минимальное значение функции $f(x, y)$ и соответствующие значения x и y .

4

№4

~~34,5~~ 34,5



98.

48.

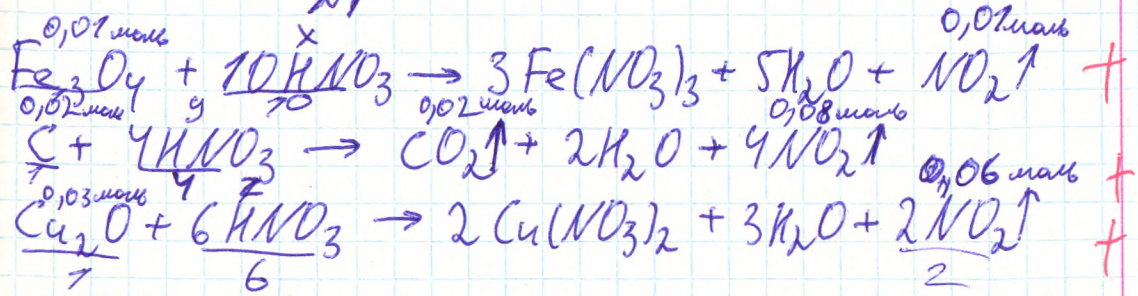
Российская Федерация
 Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
 (Тюменская область)
 муниципальное бюджетное
 образовательное учреждение
 «Центр развития образования»
 628012, г. Ханты-Мансийск,
 ул. Розина, д. 35
 тел. (3467) 38-33-79, факс (3467) 32-42-30
 E-mail: cro-@yandex.ru

ХИМ № 38



135

№1



$$232 \frac{z}{6} \cdot 0,01 \text{ моль} + 0,02 \text{ моль} \cdot 1 \frac{z}{2} + 0,05 \text{ моль} \cdot 1 \frac{z}{2} = 6,882$$

$$0,01 = \frac{x}{10}; x = \frac{0,1}{10} = 0,01 \quad n(HNO_3) = 0,36$$

$$0,02 = \frac{y}{4}; y = \frac{0,08}{4} = 0,02 \quad m(HNO_3) = 0,36 \cdot 63 = 22,682$$

$$0,03 = \frac{z}{6}; z = 0,18 \quad w(b-ba) = \frac{m(b-ba) \cdot 100\%}{m(p-p)}$$

$$m(p-p) = \frac{0,85}{1} = \frac{22,68}{m(p-p)}; 0,85 m(p-p) = 22,68$$

$$m(p-p) = 26,7(2)$$

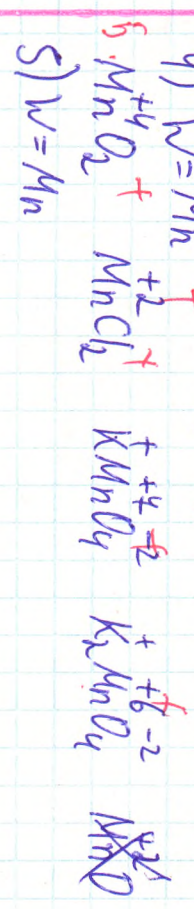
105

6.

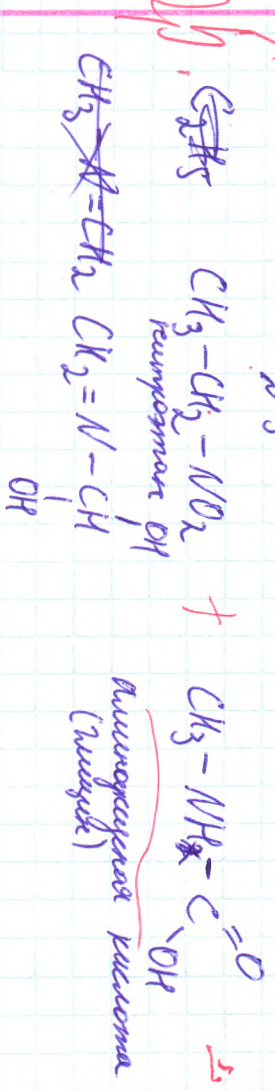
$n(\text{Mg}) = 0,01 \text{ molar} + 0,08 + 0,06 + 0,02 = 0,17 \text{ (mole)}$
 $V(\text{magn}) = 0,17 \cdot 22,4 = 3,808 \text{ (l.)}$
 Amleimim ($\text{K}^+ \text{K}^-$) = 26,72, $V(\text{magn}) = 3,808 \text{ l.}$

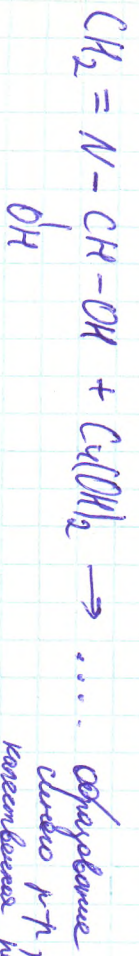
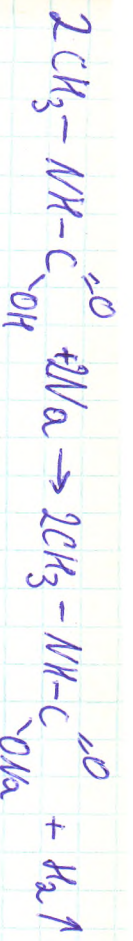
Lis	S	*										B		
S	S											P		
TS	S	UP	P	P	P	P	WPI	P	P	P	P	GP	P	
S	S	P	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	P	
d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

$T = K \quad 2) + 79K$
 3) magn obstava , zheyma vostoyguyun mestava

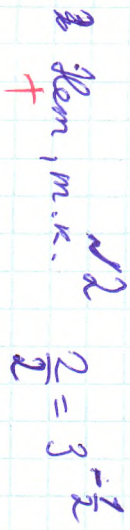
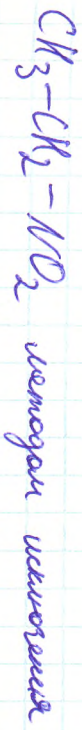


$\text{K}_2 \text{MnO}_4$ - zheyma mestava
 $\text{K}_2 \text{MnO}_4$ - zheyma mestava





okupolawa
sindak r/r,
kambelawaes jearaya ia
uwoonawuan diupun.



$$1 \neq \frac{1}{3} \quad 1 > \frac{1}{3}$$

$$2) \frac{1}{1} = 3^0 \Rightarrow 1 \text{ gear.}$$

95.
95